■Mobile Pocket Imager 本体仕様

項　目		FHT231			FHT232		
		A1	S1	D1	A1	S1	D1
装置概要		レーザスキャナ	レーザスキャナ SS無線内蔵	レーザスキャナ DoPa内蔵	CMOSカメラ	CMOSカメラ SS無線内蔵	CMOSカメラ DoPa内蔵
制 御 部	C P U	32ビットRISC CPU					
	R A M	8MB（SDRAM／ユーザー領域は1MB）					
	R O M	8MB（FLASH）					
	O　S	μITRON3.0					
表 示 部	方　式	LCD					
	バックライト	LED					
	サイズ	160×192ドット					
	表示文字数	漢字10桁×12行（システム行 1行含む） ANK 20桁×12行（システム行 1行含む）					
	文字種	ANK/JIS第1、第2水準					
	その他	コントラスト調整機能					
操 作 部	テンキー	11キー：0〜9、小数点					
	テンキー配列	電話配列					
	システムキー	5キー：BKS/CLR/ENT/SFT/ 十字カーソル					
	ファンクションキー	5キー：F1〜F5					
	スキャナトリガー	2キー：装置側面					
	電源キー	1キー					
インタフェース	USB	USB1.1準拠					
	光インタフェース	IrDA1.0準拠					
	無線LAN*1	−	IEEE802.11b準拠	−	−	IEEE802.11b準拠	−
	WAN	−	−	DoPa	−	−	DoPa
外部インタフェース		SDカード					
スキャナ	方式	半導体レーザ			CMOSカメラ		
	読取コード	JAN/EAN/UPC/NW7/CODE39/CODE128/ITF/EAN128			JAN/EAN/UPC/NW7/CODE39/CODE128/ITF/EAN128/CODE93 QRCode/DataMatrix/PDF417/MaxiCode/カスタマバーコード		
	読取深度*2	2〜42cm			5〜25cm		
電 源 部	主 電 池	充電式リチウムイオンバッテリパック（3.6V/1800mAh）					
	副 電 池	リチウム2次電池					
	主電池充電時間	約3.5時間（充電アダプタ使用）					
動作時間		約15時間*3	約11時間*4	約9時間*5	約14時間*3	約11時間*4	約9時間*5
外　寸	サイズ（W×D×H）	53×150×26mm（突起部含まず）					
	重　量	約230g	約270g		約250g	約270g	
耐環境性	落　下	コンクリート上耐落下約2.0m メモリ保障（当社社内規格による）					
	防　滴	JIS　保護等級4（防まつ形）準拠*6					
環　境	動作温湿度	−5〜50℃/20〜85%RH（結露なきこと）					
	保存温湿度	−20〜60℃/5〜95%RH（結露なきこと）					

*1：IEEE（米国電気電子技術者協会）が定めた無線規格。
*2：バーコードのバー／スペースの条件により、読み取り可能幅/距離が異なります。
*3：運用時間は満充電の新品電池を常温で使用した場合で、600スキャン、バックライトオフ
*4：運用時間は満充電の新品電池を常温で使用した場合で、SS無線LAN通信時間の使用率10%、バックライトオフ
*5：運用時間は満充電の新品電池を常温で使用した場合で、DoPa1kbyte/1時間、600スキャン、バックライトオフ
*6：国際規格「IEC 529 IP54」または「耐環境性能 IP54」の事。塵埃に対する防護レベル：5（埃の侵入から完全に保護されているわけではないが、装置の良好運転を妨げるような埃は侵入しない）と雨に対する防護レベル：4（いかなる方向からの水の飛沫を受けても有害な影響がないもの）を合わせもちます。

■開発環境

開発言語	HANDY BASIC／専用C言語
開発ソフト	アプリケーション開発キット（Mobile Pocket Imager専用）

このマークは富士通株式会社のグリーン製品評価規定に適合したグリーン製品に表示しています。
※詳細は富士通ホームページ「環境のコーナー」をご参照ください。http://eco.fujitsu.com/info/eco981020.html

⚠安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
●水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源・電圧および環境条件でお使いください。
［DoPaカード内蔵タイプ］
●航空機内や病院など、使用を禁止された区域では、本装置の電源を切ってください。電子機器や医用電気機器に影響を及ぼす場合があります。医療機関内における使用については各医療機関の指示にしたがってください。
●高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器近くでは本装置の電源を切ってください。電子機器が誤作動するなどの影響を与える場合があります。ご注意いただきたい電子機器の例：補聴器、ペースメーカー、その他医用電気機器、火災報知機、自動ドア、その他の自動制御機器など。ペースメーカ、その他医用電気機器をご使用される方は、当該の各医用電気機器メーカもしくは販売業者に電波による影響についてご確認ください。
※本装置は無線を利用しているため、トンネル・地下・建物の中などで電波の届かない所、屋外でも電波の弱い所およびサービスエリア外ではご使用になれません。
※一般の電話機やテレビ、ラジオなどをお使いになっている近くで使用すると影響を与える場合がありますのでご注意ください。※本装置は、日本国外ではご使用になれません。

*このカタログは、100%再生紙及び石油系溶剤比率15%以下のインキを使用しています。

富士通株式会社
コンシューマトランザクション事業本部
流通マーケティング部
〒105-7123　東京都港区東新橋1-5-2（汐留シティセンター）
TEL (03) 6252-2650　FAX (03) 6252-2920
http://retail.fujitsu.com/jp/

CB0348-2-2002年9月K

富士通モバイルハンディ

Mobile Pocket Imager

モバイルポケットイメージャ

タフなハンディターミナル Mobile Pocket Imager、デビュー。

モバイルポケットイメージャ

【ロジスティックスでの集荷／配送情報の送受信】

【倉庫内での入出庫管理・棚卸・検品】

【店舗内での棚卸・発注】

Strong Sturdy rough hard tough

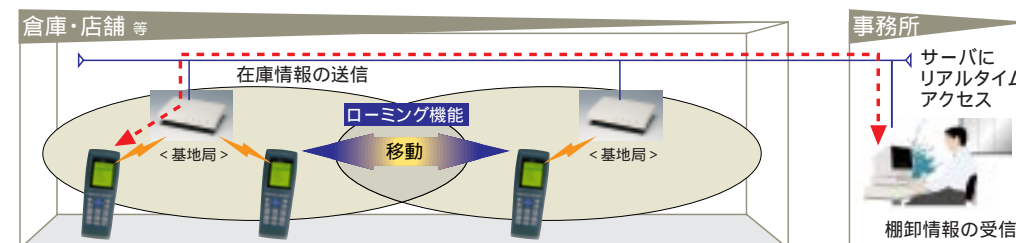
配送や物流現場、倉庫、店舗内など過酷な環境でラフな扱いを受けてもしっかり働き続けるタフなハンディターミナル Mobile Pocket Imagerの登場です。携帯性を重視し片手オペレーションが可能なため、業務の遂行をスムーズ＆スピーディーにサポートします。

さまざまな通信形態に対応

○DoPa通信タイプ──外出先、屋外に対応。

DoPaモジュール内蔵なので、現場からリアルタイムにデータ送信可能です。双方向の通信ができ、ドライバーへの業務連絡など、業務拡張に対応できます。車両へのアンテナ工事や通信アダプタの設置は不要です。
また、電話番号を書き込んだICメモリチップ「DoPaチップ」に対応。故障時にはDoPaチップを本機から抜き出し、予備機に差し込むことで同じ電話番号のまま継続して利用可能です。

○SS無線LANタイプ──業界標準IEEE802.11b準拠の11MbpsSS無線をサポート。

倉庫や店舗などの現場から、リアルタイムにデータの送受信ができます。

使いやすさを徹底追及

○携帯電話のように片手操作が可能。カーソルキーによる簡単操作が使いやすさをサポートしています。
○テンキー部分にもバックライトを採用。暗い所でも楽に操作ができます。
○長時間運用が可能なリチウムイオンバッテリを採用しています。
○Bluetooth接続による携帯プリンタ(80mm幅)をサポートしています。

優れた耐環境性

○通信ユニット(SS無線／DoPaモジュール)を内蔵することにより、耐環境性を追求。
○裏面のゴムラバーで、30°の傾斜でも滑らない安定性を実現。
○落下時の衝撃によるねじれ防止にマグネシウム合金フレームを採用。
○2mからの耐衝撃性を実現。
○「JIS保護等級4(防まつ形)」準拠の優れた防滴性。

高性能スキャナ内蔵

レーザスキャナタイプ、二次元バーコード対応CMOSカメラ内蔵タイプの2種類のスキャナをラインアップ。CMOSカメラ内蔵タイプでは十字ポインタの採用により、360度どの角度からでも容易に読み取りができます。また様々なバーコードに加え、サイン等のイメージや印影の読み取りも可能です。

Option

USBアダプタ(FHTUA231B)

〈充電機能あり〉

インタフェース	USB
通信速度	12Mbps(MAX)
充電時間	約3.5時間(常温)
電源	AC100V
外寸	100(W)×130(D)×107(H)mm
重量	約520g

＊親機との接続には専用ケーブル(FHTCB271)が必要。

光アダプタ(FHTLA231)

〈充電機能あり〉

インタフェース	RS-232C
通信速度	115.2kbps(MAX)
充電時間	約3.5時間(常温)
電源	AC100V
外寸	100(W)×130(D)×107(H)mm
重量	約550g

＊親機との接続には専用ケーブル(FHTCB511)が必要。

携帯プリンタ(FHTPR231)

インタフェース	Bluetooth
電源	リチウムイオンバッテリ
運用時間	8時間／3000行*
充電時間	約2.5時間
外寸	106(W)×116(D)×49(H)mm
重量	約320g

＊条件：バッテリ満充電／温度25℃

8連充電アダプタ(FHTMA231)

充電時間	約3.5時間(常温)
充電ポート	8ポート
電源	AC100V
外寸	350(W)×280(D)×120(H)mm
重量	約6.0kg

＊バッテリパック単体の充電はできません。

SS無線基地局(F7511L61)

インタフェース	10BASE-T,100BASE-TX
通信速度	11Mbps
電源	AC100V
外寸	188(W)×263(D)×61(H)mm
重量	約2.0kg

＊取付ブラケット別売